DLP 22-05-92029037

Avertissements agricoles® Auvergne
SPV
ISSN : 0763 - 7756

Grandes cultures

Le 17 Avril 1992

N°4
Supplément N°1

COLZA
Méligèthe : Fin de sensibilité dès F1.
Charançon des Siliques : 1ères captures.
Protection des abeilles : Proscrire les mélanges
Sclérotinia : Intervenir à F1 - G1.
ORGE D'HIVER
Rhynchosporiose : Intervenir
CEREALES
Mosaïques - nous contacter
MAIS
Insecticides du sol

COLZA

Stades (Boutons étalés - E ; Premières fleurs ouvertes - F1)

MELIGETHE

✪ Situation

Reprise d'activité très localement depuis le 13 Avril (TREZELLES, BOURBON L'ARCHAMBAULT 03).

✪ Préconisation

Fin de sensibilité du colza dès le stade F1 (1ères fleurs) . Maintenir une surveillance sur les colzas tardifs et intervenir si nécessaire (seuil : 2 à 3 insectes par inflorescerence).

CHARANÇON DES SILIQUES

✪ Situation

Les premières captures sont notés localement : ST POURÇAIN/BESBRE, TREZELLES (03),LES PRADEAUX (63).

✪ Préconisation

Attendre le stade G2 - G3 (dix premières siliques entre 2 et 4 cm) pour prendre une décision.

En Auvergne le risque est faible. Une intervention de bordure est parfois nécessaire.

N° de série : 807
SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
RN 89 Marmilhat
63 370 LEMPDES

PUBLICATION MENSUELLE
Directeur-Gérant : B. MORIN
CPPAP N°2315 AD - Abonnement Annuel : 210 F
Chèques : Régie de recettes D.R.A.F.
Imprimerie D.R.A.F.

P47

89

COLZA ET PROTECTION DES ABEILLES

Le mélange PYRETHRINOIDE + FONGICIDE est déconseillé

1 - Le mélange n'est pas justifié, car la lutte contre le charançon des siliques doit être considérée indépendamment des maladies.

2 - Le mélange est agressif sur les abeilles lorsqu'il est appliqué aux heures de butinage.

➥ Pour les mélange de fongicide triazoles, imidazoles et insecticides pyréthrinoïdes, les expérimentations menées ces dernières années montrent en effet une augmentation des mortalités d'abeilles au cours des 24 h suivant le traitement.

➥ En ce qui concerne les fongicides autorisés des autres familles - dicarboximides, benzimidazoles - le peu de référence ne permet pas de conclure de façon nette. Mais la prudence est de rigueur car, renseignements pris, il y a de forte chance que l'adjonction du fongicide augmente la toxicité de l'insecticide.

MALADIES

Prévoir d'intervenir en tous secteurs contre le sclérotinia dès le début de la chute des 1 ers pétales soit 5 à 10 jours aprés le début floraison (stade F1 - G1). Tenir compte de la présence de la maladie des taches blanches (pseudocercosporella) dans le choix du fongicide.

ORGE D'HIVER

Stades (epi à 1 cm
(1 nœud - 6

MALADIES

✪ **Situation**

Recrudescence nette de la rhynchosporiose et aussi de l'helminthosporiose térès notamment en Sologne, Bocage (03) et en secteurs de demi-montagne. La période actuelle est très favorable.

✪ **Préconisation**

Intervenir rapidement. Choisir le fongicide adapté.

CEREALES

MOSAIQUES

Sur blé et orge des symptômes de décoloration du feuillage peuvent être dûs aux mosaïques. Ces viroses ont été détectées en Auvergne en 1991. Surveiller les symptômes et nous contacter pour indentification.

MAIS

TRAITEMENT INSECTICIDE DU SOL

Lutte contre les taupins

– La protection des cultures doit prendre en compte le respect de l'environnement. Pour le maïs il faut raisonner la protection insecticide contre les ravageurs du sol pour réduire la présence fréquente de lindane dans les eaux. Pour cela respecter la limitation de dose de 1 350 g de lindane/ha en traitement de sol et réserver les traitements en plein aux seuls cas indispensables : les semis précoces en fortes infestations de taupins

* infestation moyenne (200 000 à 300 000 larves de taupins/ha).
  Quelque soit la date de semis – utilisation d'un microgranulé en localisation ou d'un traitement de semence avec Gaucho.
* en forte infestation maïs derrière prairie de longue durée (plus de 500 000 larves de taupins/ha)
  ** pour un semis normal, à partir du 10 mai : utilisation d'un bon microgranulé et à forte dose, ou d'un traitement de semence avec Gaucho.
  ** pour des semis précoces : application d'un traitement en plein :
  soit du lindane à 1 350 g de matière active/ha
  soit une association chlorpyriphos (1 500 g) + lindane (790 g/ha) : (Lorsban ou Krégan).
  soit une association de diazinon + Lindane (Deucalion, Icazon, Iulex)
  Des essais montrent une bonne efficacité de ces produits à la dose de 6l/ha (1050 g de lindane + 300 g de diazinon).
  soit 1 000 g de lindane en plein complété par un microgranulé en localisation
* Dans le cas des fortes infestations de taupins le traitement en plein présente l'intérêt de reduire les populations des larves de taupins dans le sol, et d'éviter de traiter contre les taupins les deux années qui suivent l'année du traitement en plein, ainsi que les dégâts éventuels des taupins sur les autres cultures de la rotation.

Lutte contre les autres ravageurs

– **Tipules**.

* Semis en sol nu. Il est préférable de traiter en postlevée de la culture, sur attaque déclarée, car les attaques sont rares mêmes quand les larves sont abondantes dans le sol.

Utiliser les produits autorisés sur noctuelles (usage assimilé). En pulvérisation l'Orthene a une action irrégulière, les pyrethrines sont peu efficaces. Le Krégran et le Lorsban ne sont plus utilisables. Le parathion est donc conseillé à 300 g de matière active/ha. Des précautions sont nécessaires pour traiter du fait de la toxicité du produit. Les appâts à base de lindane ont un retrait de vente depuis septembre 1990.

* Semis sous plastique. Traiter avant semis avec Krégan ou Lorsban car la présence du plastique rend inéfficaces les traitements de postlevée.

– **Mouches (oscinies et géomyra)**.

* Traiter seulement dans les zones à risques.
* Dans le cas général utiliser un microgranulé systémique en localisation ou du Gaucho.
* Si un traitement en plein est nécessaire traiter avec 1 000 g de lindane en plein complété par un microgranulé efficace sur mouches en localisation ou du Gaucho.

– **Taupins + tipules**.

* Traiter avec Lorsban ou Kregran les maïs sous plastique, ou les semis précoces en fortes infestation de taupins.
* Sinon traiter les taupins en localisation au semis ou avec du Gaucho et intervenir sur tipules en postlevée de la culture sur attaques déclarées.

– **Taupins + mouches (oscinies et geomyza)**.

* Traiter les semis précoces en fortes infestations de taupins avec 1 000 g de lindane en plein complété par un microgranulé systemique en localisation ou du Gaucho.
* Dans les autres cas traiter en localisation avec un microgranulé systémique ou du Gaucho.

Précautions pour l'emploi des insecticides, engrais starter

- Des précautions sont nécessaires pour une bonne régularité d'action des produits :

* Traitements en plein
Incorporation superficielle à 4-5cm.
(sinon dilution de la matière active dans un volume excessif de terre).

* Traitements avec des microgranulés
Bien régler le distributeur pour respecter les doses.
Semer pas trop profond (3 à 4cm) sinon le collet de la plante est mal protégé, car il est situé trop loin des microgranulés.
Régler l'arrivée des granulés pour les positionner un peu au-dessus ou au niveau des graines.

* Traitement des semences
Semer pas trop profond (3 à 4cm) sinon le collet de la plante est situé trop loin du produit appliqué sur la semence pour être protégé.

- L'utilisation des engrais starter est intéressante.
En effet ils entrainent une croissance rapide du maïs, qui échappe ainsi plus rapidement aux dégâts des ravageurs, ce qui améliore la régularité d'action des traitements.
